

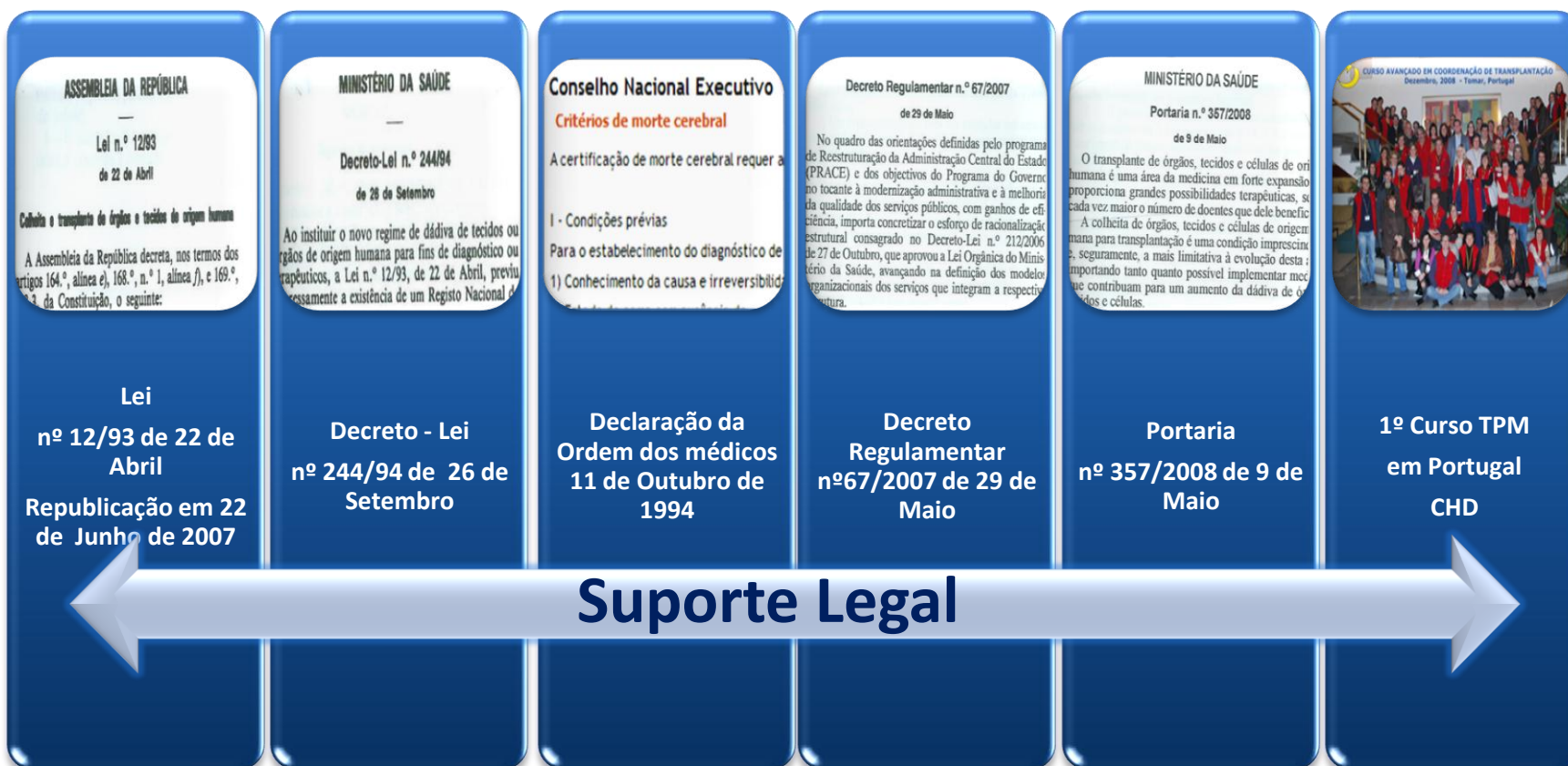
Seminário

“Colheita de Órgãos e Tecidos para Transplantação”

Alocação de Órgãos e Tecidos



Alocação de Órgãos e Tecidos



Alocação de Órgãos e Tecidos



Região Sul
GCCT
HSJosé



Região Sul
GCCT
HSanta Maria



Região Centro
GCCT
HUCoimbra



Região Norte
GCCT
HSAntónio



Região Norte
GCCT
HSJoão



Alocação de Órgãos e Tecidos



ARS Lisboa e Vale do Tejo

- Hospital de Santarém
- Hospital F. da Fonseca
- Hospital Setúbal
- Hospital Barreiro
- Hospital Garcia de Orta
- Hospital Dona Estefânia
- Hospital S.Marta
- Hospital S.A.Capuchos
- H.S.José



ARS Alentejo

- Hospital de Beja
- Hospital de Évora
- Hospital Litoral Alentejano
- Hospital Portalegre



ARS Algarve

- Hospital Barlavento
- Hospital Faro

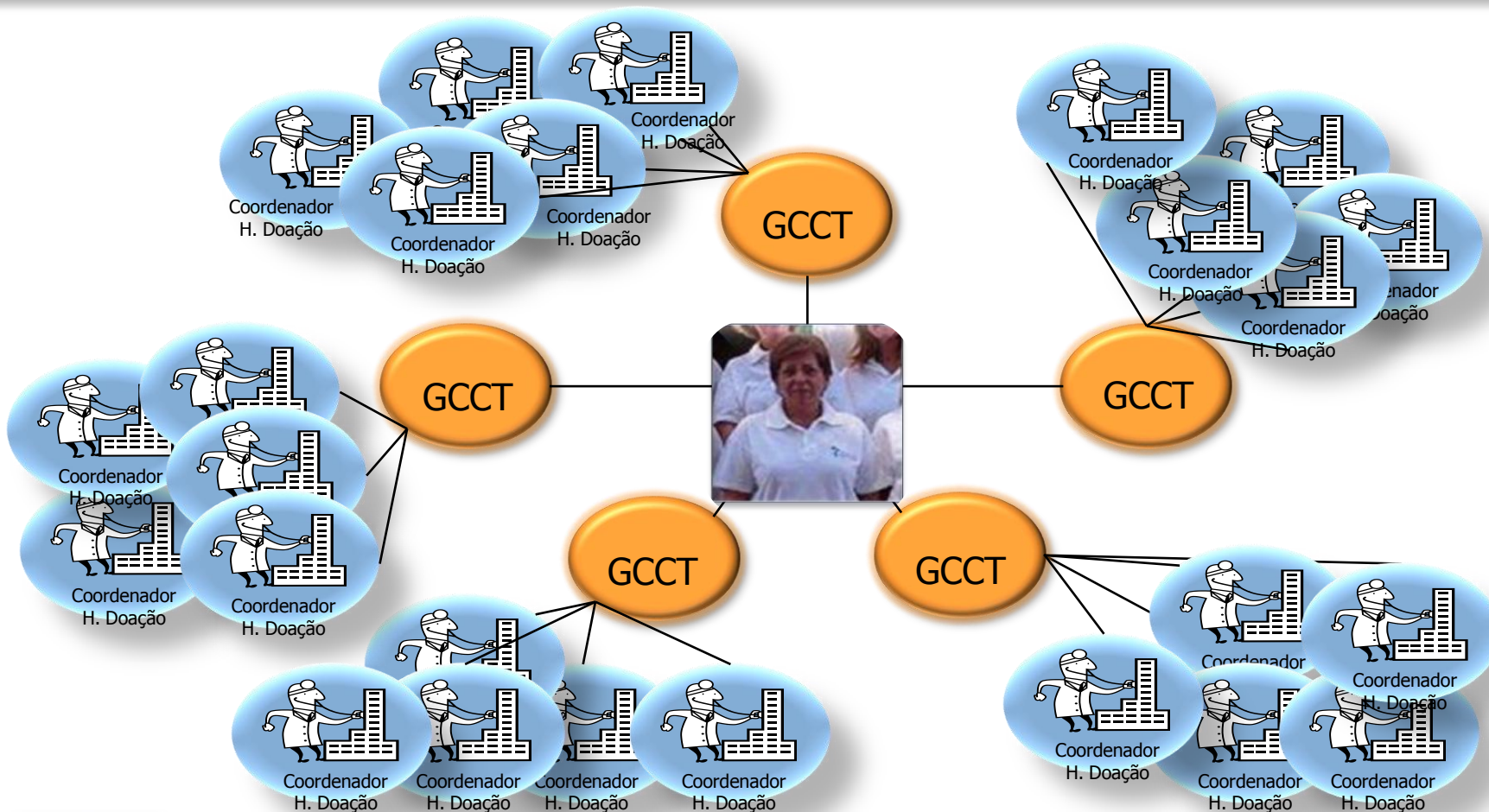


R.A.Madeira

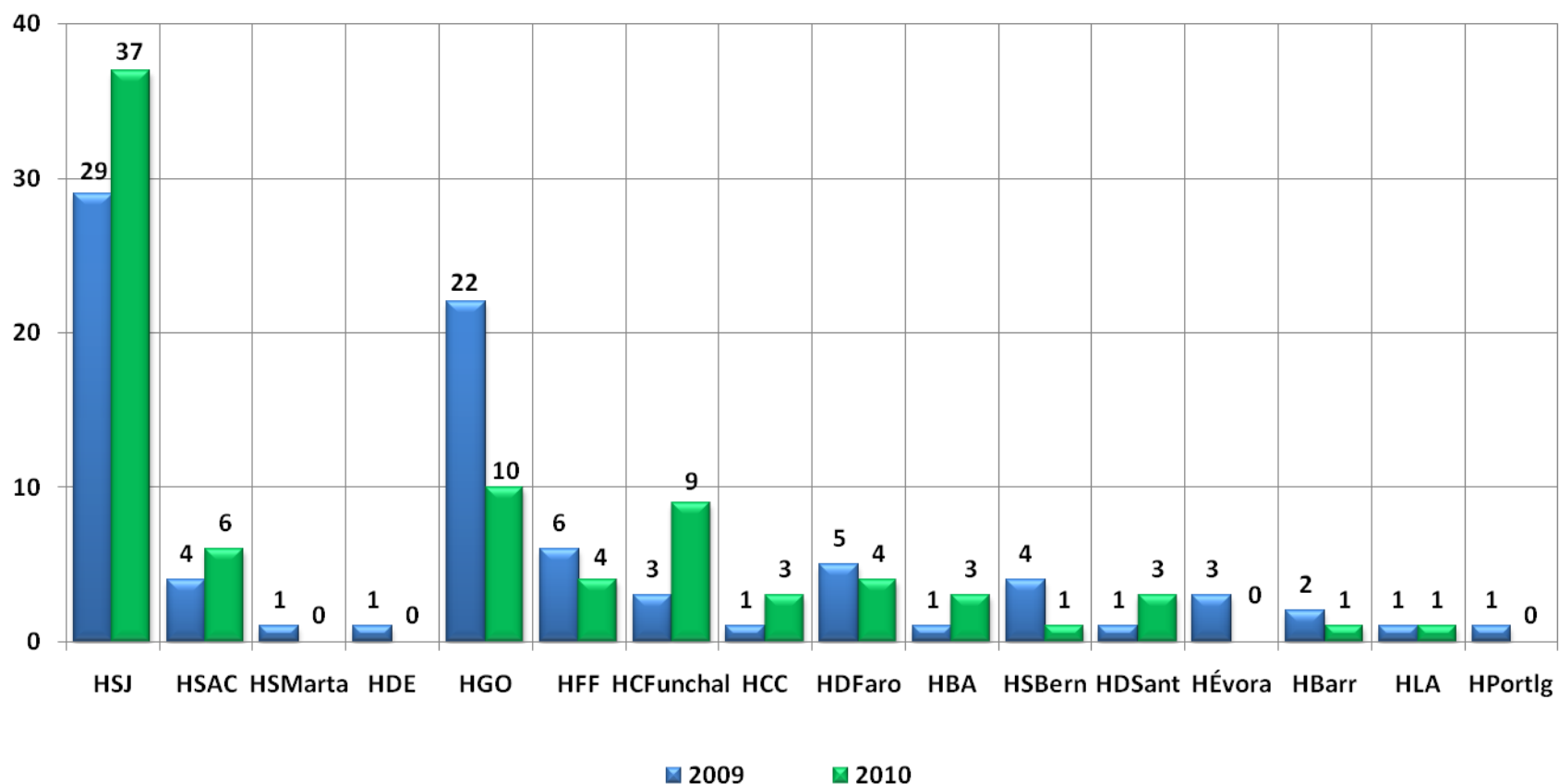
- Hospital Funchal

Gabinete Coordenador de Colheita e Transplantação –HSJ CHLC,EPE

Alocação de Órgãos e Tecidos



Alocação de Órgãos e Tecidos



Alocação de Órgãos e Tecidos

Unidades de transplante de órgãos em Portugal

Coração

- H.Stª Marta
- H.Stª Cruz
- H.U.Coimbra
- H.S.João

Pulmão

- H.Stª Marta

Fígado

- H.C.Cabral
- H.U.Coimbra
- H.StºAntónio

Rins

- H.C.Cabral
- H.C.V.Port.
- H.G.Orta
- H.StªMaria
- H.Stª Cruz
- H.U.Coimbra
- H.S.António
- H.S.João

Pâncreas

- H.S.António
- H.C.Cabral

Alocação de Órgãos e Tecidos



Alocação de Órgãos e Tecidos

Qualquer órgão tem um conjunto de características que o tornam único.

Tipagem ABO

Tamanho

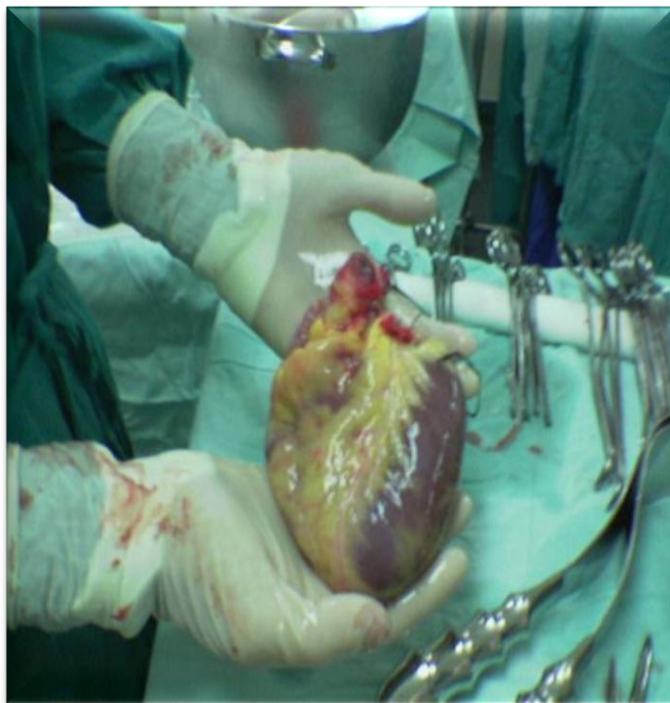
Qualidade

Localização geográfica



Alocação de Órgãos e Tecidos

Critérios de alocação - Coração



Idade < 55anos;

Compatibilidade ABO;

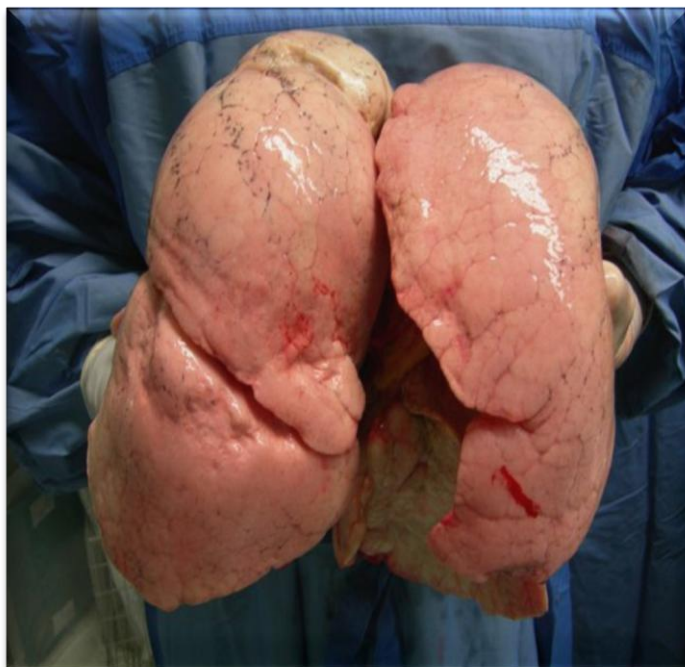
A relação entre as superfícies corporais dador/receptor não deverá exceder 25% em favor do dador;

Não existência de factores de risco para doença coronária (HTA, tabagismo...);

Não ocorrência de paragem cardíaca prévia.

Alocação de Órgãos e Tecidos

Critérios de Alocação - Pulmão



Idade < 60 anos;

Compatibilidade ABO;

Compatibilidade ponderal;

Dador com tempo de ventilação
< 72 horas e sem secreções;

Estabilidade hemodinâmica
(atenção suporte de aminas)

Sem história de trauma torácico
ou manobras de reanimação com
aspiração;

Teste de "challenge"
PaO₂>300mmHg FiO₂ 100%
PEEP 5 cm H₂O por 5 minutos

Alocação de Órgãos e Tecidos

Critérios de Alocação - Fígado



Compatibilidade
morfológica dador
receptor

- Bipartição e redução

Tipo de doença do
fígado

- Hepatite Fulminante - Urgente

Índice de gravidade
da doença

- Classificação Child, MELD

Tempo na lista de
espera

- Neoplasia

Idade do receptor

- Prioridade pediátrica

Dador com idade inferior a 55 anos, contactar unidade de transplante hepático pediátrico.

Não existência de receptor pediátrico

Contactada unidade de referência do GCCT:

Seleção do receptor (contacto com Equipa);

Pedidos urgentes e super urgentes = urgência 0;

Lista de espera (discutida semanalmente pela equipa);

Compatibilidade ABO;

Compatibilidade ponderal;

Doente internado.

Alocação de Órgãos e Tecidos

Centro de Histocompatibilidade

Seleccção a nível nacional

Dador de idade inferior a 18 anos:

Pediátricos;

Super urgência;

Hiper imunizados.

Nota: Em caso de transplante multiorgãos a alocação será também a nível nacional.

Seleccção a nível regional

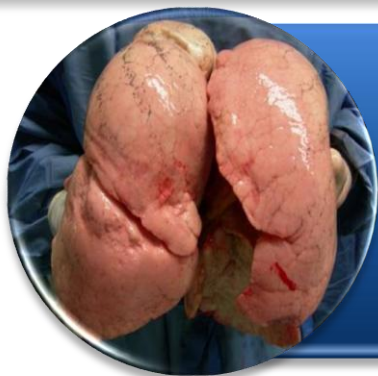
Rim atribuído à unidade de referência do GCCT para doente da sua lista activa com maior pontuação.

Será excepção a esta norma a existência a nível nacional de mais de um receptor pediátrico, SU, hiper imunizado.

Escolha do melhor par dador receptor de acordo com os critérios definidos por Lei.

Critérios de alocação -Rins

Alocação de Órgãos e Tecidos



Unidade de Referência dos GCCT's
Pólo H.S.Marta CHLC
ONT - Espanha



Receptor electivo
Unidades de Transplante Cardíaco
Região Sul - Pólo H.S.Marta CHLC - H.S.Cruz
Região Centro - Hospitais da Universidade de Coimbra
Região Norte – Hospital de S. João
caso de não existência de receptor em Portugal - ONT - Espanha

Alocação de Órgãos e Tecidos



Unidade de Referência do GCCT
Nacional e Internacional
Excepções - Situações de pedidos superurgente e
urgentes



Centro de Histocompatibilidade do Sul, Centro e Norte



Unidade do Hospital Curry Cabral
Unidade do Centro Hospitalar do Porto H. Sto António

Alocação de Órgãos e Tecidos

Acordo de Cooperação Hispano - Luso

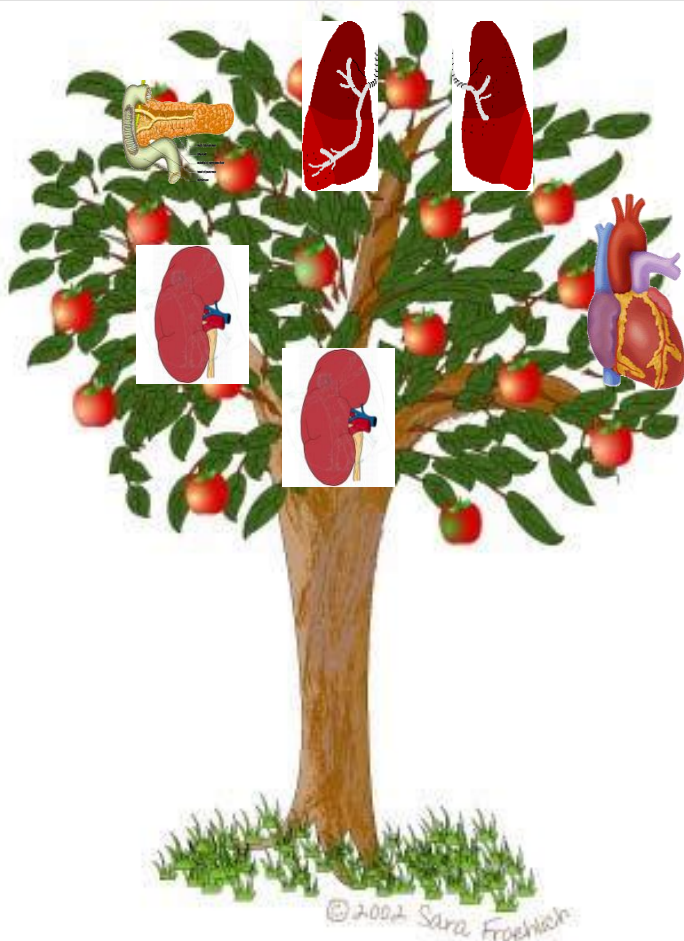
Órgãos não utilizados em Portugal - Oferta a Espanha – ONT;

Aceitação de doentes portugueses, em lista de espera para transplante pulmonar, nas listas de espera espanholas;

Participação de Portugal no sistema espanhol de distribuição de órgãos para doentes em **urgência 0 hepática** (pedido super urgente não resolvido em 24 horas);

Acordo com duração de 1 ano, sendo prorrogável por iguais períodos se nenhuma das partes o solicitar.

Alocação de Órgãos e Tecidos



...mas como os órgãos não
crescem nas árvores

Precisamos da sensibilização de todos os Profissionais de
Saúde ...

Obrigada